

OR.273.13.2020

Zal nr 4.1 do SIWZ

**Formularz cenowo-techniczny - składany wraz z ofertą**

**Część 1 - elementy pneumatyczne**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **lp.** | **Przedmiot zamówienia** | **Wymagane minimalne parametry techniczne** | **Ilość** | **cena jednostkowa brutto w zł** | **wartość brutto w zł = 4 x 5** | **stawka Vat zawarta w kolumnie 6 wyrażona w %** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Elektrozawór 5/2 pneumatyczny monostabilny  NO | U- **2**4V DC  p-2,5 – 10 bar | 6 |  |  |  |
|  | Elektrozawór 3/2 pneumatyczny monostabilny NC | U- 24V DC  p- 0-8 bar | 3 |  |  |  |
|  | Elektrozawór 3/2 monostabilny pneumatyczny NO | U- 24V DC  p- 0-8 bar | 3 |  |  |  |
|  | Zawór szybkiego spustu pneumatyczny | p - 0,3 - 10  bar | 2 |  |  |  |
|  | Zawór zwrotno dławiący | p- 0,5 bar | 9 |  |  |  |
|  | Trójnik ø4 pnematyczny | szybkozłącze | 5 |  |  |  |
|  | Zawór pneumatyczny 5/2 bistabilny impulsowy | p- -0.9-10 bar | 6 |  |  |  |
|  | Zawór pnematyczny 5/2 monostabilny impulsowy | p- 2.5-10 bar | 8 |  |  |  |
|  | Zawór pneumatyczny 5/2 monostabilny NO sterowany przyciskiem | p-2.5-10 bar | 8 |  |  |  |
|  | ZAWÓR LOGICZNY PNEUMATYCZNY „i” | p-2-8 bar | 11 |  |  |  |
|  | ZAWÓR LOGICZNY PNEUMATYCZNY „lub” | p-2-8 bar | 11 |  |  |  |
|  | Siłownik jednostronnego działania pneumatyczny | p- 0-6bar  skok 125mm  średnica tłoka 25mm | 8 |  |  |  |
|  | Siłownik dwustronnego działania pneumatyczny | p- 0-6bar  skok 125mm  średnica tłoka 25mm | 8 |  |  |  |
|  | Zespół przygotowania powietrza | Przyłącze G1/8, G1/4  p- 0,5 -7 bar | 3 |  |  |  |
|  | Blok rozdzielający | Ciśnienie nominalne: 10 bar  6 wyjść | 3 |  |  |  |
|  | Sprężarka powietrza | p-16 bar  U- 230V  V- 30l | 4 |  |  |  |
|  | Czujnik pneumoelektrycznyNO | p=2.5 bar  U=24V | 6 |  |  |  |
|  | Zawór pneumatyczny 3/2 monostabilny sterowany ręcznie NC | p-0-8 bar | 6 |  |  |  |
|  | Zawór pneumatyczny 3/2 monostabilny sterowany ręcznie NO | p-0-8 bar | 6 |  |  |  |
|  | Zawór pneumatyczny 3/2 bistabilny sterowany pneumatycznie NO | p-0-8 bar | 6 |  |  |  |
|  | Zawór pneumatyczny 3/2 bistabilny sterowany pneumatycznie NC | p-0-8 bar | 6 |  |  |  |
|  | Zawór zwrotny pneumatyczny | p-0-8 bar | 6 |  |  |  |
|  | Zawór czasowy pneumatyczny NO | p-0-8 bar | 6 |  |  |  |
|  | Zawór czasowy pneumatyczny NC | p-0-8 bar | 6 |  |  |  |
| **RAZEM cena oferty:** | | | | |  |  |

**Uwaga:**

**Wszystkie elementy pneumatyki, hydrauliki, układów sterowania powinny być uzbrojone w przyłącza i posiadać mocowania FestoDidactic oraz powinny być kompatybilne i przystosowane do montażu na płytach profilowych FestoDidactic.**

**Zgodnie z SIWZ – cenę brutto z Forlmularza cenowego - technicznego należy przenieść do Formularza oferty**

**Wszystkie ceny podane w niniejszym formularzu musza być podane w polskich złotych (PLN), cyfrowo z dokładnością do dwóch miejsc po przecinku)**